atteignant le bord postérieur de la tête; antennes testacées, peu épaisses, subfiliformes, à 2[e] article plus court que le 3[e], dernier, un peu plus long que le précédent, acuminé au sommet; prothorax presque carré, un peu inégal en dessus, rétréci en avant, orné d'une impression transversale près de la base; écusson très visible, élytres bien plus larges que le prothorax, un peu allongés, impressionnés près de la base, à ponctuation forte et rapprochée; ceux-ci, de coloration testacé roussâtre, sont ornés des dessins noirâtres suivants : une macule variable, à contours irréguliers, subhumérale, une courte fascie médiane irrégulière et large qui se rejoignent sur les côtés; pattes grêles, testacées. Long., 2 millimètres environ.

Bolivie : Cochabamba (Germain).

Voisin de *vicinus* Pic, mais bien distinct par son dessin élytral différent : en outre, les yeux sont plus rapprochés sur le front.

Collections recueillies par M. Maurice de Rothschild dans l'Afrique orientale anglaise.

Insectes : Diptères nouveaux.

par M. Th. Becker, de Liegnitz.

II. ORTHORRHAPHA BRACHYCERA.

Odontomyia azurea nov. sp. ♂.

Un seul individu de l'Éthiopie méridionale : lac Marguerite, mai 1905.

♂. *Azurea, caput thorace latius; facie flavo-fusca, antennis nigris. Segmenta abdominis azurei secundum, tertium et quartum maculis lateralibus flavo-griseis, quintum fascia apicali grisea; venter flavo-griseus. Pedes nigri. Alae hyalinae, basi nigro-fuscae.* — Long. corp., 10,25; lat. capitis, 4,75.

Oncodes clavatus nov. sp. ♂.

Un individu de l'Afrique orientale anglaise, Sud du lac Rodolphe.

♂. *Flavus nitidus; thorax nigro-tristriatus, halteribus squamisque sordide albis, fusco limbatis. Caput fuscum, antennis nigris. Abdomen in omnibus segmentis in medio maculis tribus fuscis separatis vel unitis; ventre flavo, marginibus anterioribus fuscis. Pedes flavo-fusci, femorum basi tarsisque nigricantibus; tibiis postitis valde clavatis. Alae albido-flavescentes, venis fuscis.* — Long. corp., 6,5.

Neoitamus armatus nov. sp. ♂ ♀.

Deux individus de l'Afrique orientale anglaise. Voï, 1906.

♂. *Niger; thorax polline griseo-flavido tectus, vitta intermedia et maculis tribus lateralibus atris; fronte et facie griseis, mystace pilis albis nigrisque mixto, frontis et antennarum pilis maxima ex parte nigris. Abdomen griseum maculis magnis nigro-brunneis, setis aliquot distinctioribus pallidis in lateribus segmenti quinti; sextum segmentum diminuatum, hypopygium magnum, clavatum. Pedes badii, femoribus nigro-striatis, posticis subtus breviter sed dense albido-pilosis; tibiis apice infuscatis, intermediis spina nigra valida obtusa laterali armatis; tarsis, metatorso excepto, nigris, ultimis duobus articulis anticis albidis, apice nigro. Alae hyalinae, apice grisescentes.* — Long. corp., 16,5.

♀. *Sexto, septimo et octavo abdominis segmentis cum terebra nigro-nitidis, elongatis; pedes simplici.* — Long. corp., 17,5.

Protophanes nigrotinctus nov. sp. ♂.

Un individu, qui par le troisième article des antennes mince et allongé doit prendre place dans ce genre, dont on ne connaissait jusqu'à présent qu'un seul représentant en Afrique : *Pr. costalis* v. d. Wulp, *Trans. Ent. Soc.*, Lond. (1899), 81.

♂. *Niger; thorax polline griseo-flavo tectus, vitta intermedia et maculis tribus lateralibus fusco-nigris, pilis longioribus nigris in una serie usque ad humeros; fronte fusca nigro pilosa, facie griseo-flava; antennis nigris, tertio articulo longo et aeque lato, duobus primis articulis nigro-pilosis; mystace nigro, subtus flavo; barba flava. Abdomen nigro fuscum, parum grisescens, parce nigro-piloso; hypopygio nigro-nitido, maxima ex parte nigro-piloso. Pedes nigri picei, femoribus tibiisque anticis pilis longioribus flavis, tibiis tarsisque reliquis nigro-pilosis et setosis. Alae fere hyalinae, apice et margine anteriore ac posteriore distincte nigrescentibus.* — Long. corp., 13 millimètres.

Neolaparus (Laparus) lugubris nov. sp ♀.

Un individu de l'Afrique orientale anglaise; Voï, 1906. Par sa couleur sombre, il se rapproche de *Lap. funestus*, v. Dipteren-fauna Lw.-S. Afrika, 64, 136 (1860) et à *Lap. limbithorax* Macq., Dipt. exot. Suppl. I, 60, 34 (1846).

Thorax scutellumque atra, limbo laterali flavo; caput nigrum, setis mystacinis concoloribus, antennis fuscis. Abdomen nigro-coeruleum, nitidum. Pedes toti nigri. Alae concolores. — Long. corp., 21 millimètres; alar., 19 millimètres.

Bombylius rufo-antennatus nov. sp ♂♀.

Deux individus de l'Afrique orientale anglaise; Voï, 1906.

♂♀. *Caput cum antennis palpisque testaceum, pilis flavis nigrisque mixtis, pili in supero occipitis margine breves; rostro nigro; stylo in antennarum apice nigro, brevi, obtuso. Thorax scutellumque nigra opaca, longe et flavo-pilosa, nigro-setosa; halteribus pallidis. Abdomen nigrum flavo-pilosum, marginibus segmentorum pilis nigris. Pedes testacei, setis nigris. Alae subhyalinae, basi mediocriter infuscatae, punctis duobus brunneis sub basi areolae discoidalis.* — Long. corp., 9 millimètres.

Bombylius terminatus nov. sp. ♂.

Un spécimen de l'Afrique orientale anglaise; Nairobi, août 1906.

♂. *Niger, fusco hirsutus; vertice, fronte, duobus antennarum nigrarum articulis et mystacis lateribus pilis nigris. Abdomen segmentis setis lateralibus perlongis nigris vestitum. Pedes lutei. Alae parte basali nigro-brunneo tinctae.* — Long. corp., *sine rostro,* 9,5.

Thereva seminitida nov. sp. ♀.

Un individu de l'Afrique orientale anglaise; Escarpment, septembre 1905, bien caractérisé par la couleur de l'abdomen.

♀. *Nigra; thorace polline brunneo tecto, pilis flavis adcumbentibus et pilis longioribus nigris erectis. Frons brunnea, callis minutis, aegre perspiciendis; antennis nigris, grisescentibus, nigro-pilosis. Abdomen nigrum nitidum, apice rufum, segmentis postice flavo marginatis pilis nigris erectis; halteribus nigris. Pedes rufi, femoribus tarsorumque articulis ultimis nigro-fuscis. Alae infuscatae.* — Long. corp., 8,5.

Elaphropeza antennata nov. sp. ♂.

Un spécimen d'Éthiopie méridionale; Karssa, 28 mars 1904, dans l'alcool (tube n° 1).

Remarquable par sa couleur pâle et voisine de *El. fulvithorax* Wulp, Természetr. Fûcet. XX 138, 7 (1897), de Ceylan; mais cette espèce a l'écusson jaune et diffère par les soies des tibias postérieurs.

♂. *Thorax luteus, nitidus, pubescentia tenuissima alba; scutello cum metanoto nigris, setis duabus pallidis. Caput flavum, fronte cum occipite griseis, antennis flavis, tertio articulo infuscato et elongato, seta nigra longissima, crassa, palpis halteribusque pallidis. Abdomen fuscum, basi pro parte flavescente, hypopygio nigro nitido. Pedes lutei, tibiis posticis simplicibus. Alae cum nervis pallide flavae, nervis lenissime curvatae.* — Long. corp., 1,5.

Drapetis flavicollis nov. sp. ♂♀.

Trois individus d'Éthiopie méridionale; Tchafianassi, 18 août 1904, dans l'alcool (tube n° 23).

Voisine de *Dr. ciliatocosta* Bezzi. Ann. Mus. Nat. Hungar., II, 355 (1904), de la région Indo-Australienne, mais différente par les ailes; voisine aussi de *Dr. flavida* Willist., Trans. Ent. Soc. London (1896), 308, qui diffère par une soie courbe aux tibias postérieurs et des fémurs antérieurs épaissis.

♂♀. *Thorax luteus nitidus, pubescentia tenuissima alba; scutello cum metanoto nigris, setis duabus pallidis. Caput flavum, fronte cum occipite griseis; antennis flavis, tertio articulo brevi, apice infuscato, seta longa tenui: palpis halteribusque pallidis. Abdomen elongatum flavum, segmentis mediis supra infuscatis; hypopygio flavo nitido, lamellarum apice infuscato. Pedes lutei, ultimo tarsorum articulo infuscato, tibiis posticis simplicibus. Alae flavescentes, margine antico setulis longiusculis non pectinato, quarto nervo in basi evanescente, tertio et quarto fere parallelis.* — Long. corp., 1,5.

Hilara lucidifrons nov. sp. ♂♀.

Plusieurs individus d'Éthiopie méridionale; Lago Hardine, 22 août 1904.

♂♀. *Nigra nitida, tenuissime nigro-pilosa, pleuris griseis; occipite atro opaco, fronte nitida, antennis, palpis halteribusque nigris. Abdomen nigro-piceum nitidum, subtus basi pallidum. Pedes lutei, tibiis basi excepta cum tarsis totis nigris; metatarso antico incrassato, tibiis anticis et mediis cum tarsis anticis nigro pilosis. Alae infuscatae.* — Long. corp., 2,5.

Rhamphomyia empidiformis nov. sp. ♀.

Un individu d'Éthiopie méridionale; Sédène, août.

♀. *Tota nigro-grisea opaca, nigro-hirsuta; haustello capite duplo longiore; halteribus nigris. Pedes nigri, aequaliter nigro pilosi. Alae albescentes nervis pallidis, stigmate obsoleto; cellula discoidali in basalem alae partem retracta.* — Long. corp., 3 millimètres.

Asarcina angustata, nov. sp. ♂♀.

Deux individus de l'Afrique orientale anglaise; Voï et Naizobi, août 1906.

♂♀. *Flava: capite longe conice producto; antennarum articuli primus et secundus longitudine subaequales, tertius luteus supra infuscatus; facies carinata, omnino lutea, vitta nigra nulla: oculi maris in fronte approximati,*

non linea cohaerentes; thoracis dorso nisi lateribus aeneo nitido; abdominis segmenta secundum, tertium et quartum postice angustissime nigro-fasciata, fere lineata, quintum in mare non fasciatum, in femino fascia abbreviota. Alae levissime griseo tinctae, nervi ut in A. ericetorum Fbr. directi. — Long. corp., 10-11 millimètres.

Simoides descendens nov. sp. ♀.

Un seul individu de l'Afrique orientale anglaise; Escarpment, août 1906.

♀. *Oculis antennarumque nigrarum seta nudis; facies modice tuberculata, longe descendens. Thorax niger, fusco-tomentosus et pilosus, scutello flavo. Abdomen nigro-fuscum, secundo segmento fascia flava trigona interrupta flavoque marginato; tertio et quarto segmentis antice griseo-postice nigro fasciatim pilosis; quinto nigro nitido; venter nigro-nitidus. Pedes nigri, geniculis tibiarumque basi fulvis, femoribus posticis incrassatis. Alae limpidae.* — Long. corp., 11 millimètres.

Melanostoma infuscatum nov. sp. ♂♀.

Quatre individus de l'Afrique orientale anglaise: Escarpment, août et septembre 1906.

♂♀. *Nigrum; fronte, facie antennisque concoloribus; thorace cum scutello nigro-aeneis. Abdomen in mare segmentis tertio et quarto maculis rufis lateralibus elongatis, in femina segmentis secundo et quinto maculis parvis rotundatis, segmentis tertio et quarto maculis elongatis lateralibus.* — Long. corp., 7-7,5.

Phorocera metallica nov. sp. ♀.

Un spécimen de l'Afrique orientale anglaise; Escarpment, août 1905. Diffère par sa couleur métallique des espèces connues, mais, hormis cette coloration, je ne vois pas de différences génériques.

♀. *Thorace, orbitis abdomineque aeneo-viridibus, polline griseo levissime tectis; caput griseo-flavum, linea frontali media rufo-brunnea; antennis longis, nigris, palpis concoloribus; squamis flavis, halteribus fuscis. Abdominis segmenta secundum et tertium macrochetis discalibus et marginalibus praedita. Pedes nigri. Alae fuscae, basi flavidae.*

Pseudophorocera brunnescens nov. sp. ♂.

Un individu de l'Afrique orientale anglaise; Escarpment, août 1905. Ressemble beaucoup à *Ph. nigrita* v. d. Wulp, *Biolog. Centr. Amer.* II, 77, 2 (1888), de Costa-Rica; elle en diffère par la couleur des cuillerons,

des ailes et par la largeur du front, qui, chez notre individu (♂), est aussi large que chez *Ph. nigrita* ♀.

♂. *Nigra, thorace abdomineque polline albido levissime tecta. Caput nigrum, stria frontali media rubra; genis, orbitis clypeoque griseis; antennis longis nigris; squamae sordide albae, halteribus fuscis. Abdominis segmenta secundum et tertium macrochetis discalibus et marginalibus praedita. Pedes nigri. Alae sordide fuscae.* — Long. corp., 9 millimètres.

Rhinia tristriata nov. sp. ♀.

Un individu de l'Afrique orientale anglaise; Lumbwa, septembre.

♀. *Caput nigrum nitidum, facie valde producta, frontis stria media opaca; antennis brunneis, palpis flavis. Thorax nigro-viridis, opacus, punctulatus, nigro-pilosus; pleuris flavo-pilosis et pollinosis, squamis flavis. Abdomen flavum, in medio et lateribus nigro-striatum, pilis nigris; ventre flavo. Pedes rufi: tibiis tarsisque nigris. Alae costa apiceque brunescentes, basi flavae.* — Long. corp., 8 millimètres.

Coenosia gigas nov. sp. ♂ ♀.

Deux individus de l'Afrique orientale anglaise: Lumbwa; Nairobi, août et septembre.

♂ ♀. *Cinerea, thorace fusco tristrioto; capite griseo, fronte media nigra, antennis concoloribus, seta longa distincte pilosa, palpis nigro-fuscis. Abdomen cinereum, segmentis quatuor posticis fusco-birittatis. Pedes flavi; femoribus apice (♂) nigro-maculatis, in ♀ nigro striatis vel totis nigris; tarsis in mare totis nigris, in femina fuscescentibus. Alae levissime grisescentes.* — Long. corp., 5-6 millimètres.

Campylocera unicolor nov. sp. ♂.

Un individu d'Afrique orientale anglaise; Nairobi.

♂. *Tota lutea lucida, thoracis dorso minime infuscato et nigro piloso; scutello setis quatuor. Frons opaca, ocellis indistinctis; antennae elongatae, seta nuda brunnea; palpi magni. Alae apice infuscatae et maculatae.*

Megaglossa nervosa nov. sp. ♂.

Un individu de l'Afrique orientale anglaise, Voi; remarquable par la courbure des nervures, par la villosité du chète antennaire, par les quatre soies du scutellum et les fémurs antérieurs épineux. — Il ne se rapporte ni aux cinq espèces africaines : *asphaltina* Wied., *Falkensteini* Karsch., *stictica* Wied., *albolineata* Macq., *trilineata* Macq., ni aux vingt-cinq espèces de l'Asie, décrites par Fabricius Macquart et Walker.

♂. *Thorax nigro-griseo-granulatus, lateribus nitidus; scutellum quadrisetosum. Abdomen nigro-coeruleum, nitidum, primo segmento pubescentia grisea, squamis albis. Caput flavum, fronte genisque rufis; antennarum articulum tertium fuscum, seta plumosula; palpis apice nigris. Pedes nigri, tibiis basi plus minusve rubidis, tarsis posterioribus flavis, femoribus anticis spinosis. Alae nigro-brunneo tinctae, maculis albis variegatis, linea longa alba apicali; secundo et tertio nervis longitudinalibus undulatis et arcuatis.* — Long. corp., 9 millimètres; alar., 7,5; latit. alar., 3,5.

Aciura sexfissata nov. sp. ♂.

Un individu de l'Afrique orientale anglaise; Nairobi, août. Voisin de *Trypeta ternaria* Lw., Berl. *Ent. Zeitschr.* 1861-273, par la configuration des ailes et les quatre épines de l'écusson.

♂. *Thorax griseus opacus, pilis brevibus pallidis; scutello quadrisetoso. Caput cum antennis palpisque rufum. Abdomen nigrescens, pallide hirsutum, halteribus albis. Pedes lutei. Alae nigro-fuscae, basi albidae, margine anteriore duabus, margine posteriore quattuor maculis trigonis albis fissatis.* — Long. corp., 3,5 millim.; alar., 3,25.

Acidia alata nov. sp. ♀.

Une femelle de l'Afrique orientale anglaise; Lumbwa, septembre.

♀. *Tota fulva nitida, maxima, thoracis disco nigro sexpunctato, scutello tripunctato. Caput opacum, antennis pallidioribus, tertio articulo subacuminato, seta pilosa; terebra segmentis tribus ultimis longitudine aequali, apice infuscato, pilis brevibus nigris. Alae magnae hyalinae, margine antico flavo-brunneo fasciatae vel punctatae et fascia inconspicua brunnea obliqua ornatae.* — Long. corp., 8 millimètres; alar., 8 millimètres; latit. alar., 3 millimètres.

ELACHIPTEREICUS.

Novum genus **Chloropinarum.**

DE ELACHIPTERA ET ἐικώς SEMBLABLE.

Definitio generis.

Corpus nudum; oculi ovales nudi; tertio antennarum articula fere orbiculari, seta nigra, crassa, villosa; triangulo frontali conspicuo. Thoracis dorsum nitidum macrochaetis dorsocentralibus duabus. Abdomen elongatum, segmentis quinque. Pedes simplices. Alae elongatae, nervo marginali usque ad tertii nervi longitudinalis apicem excurrente; nervi transversales valde approximati.

Elachiptereicus bistriatus nov. sp. ♂.

Deux individus de l'Éthiopie méridionale; Tchafianani, 18 août 1904.

♂. *Totus flavus sublucidus, nudiusculus, elongatus, antennis generi* Elachiptera *aequalibus. Thoracis dorso striis duabus nigris. Pedes simplices. Alae hyalinae ut in generis diagnosa.* — Long. corp., 2,5-3 millimètres.

Oscinella deficiens nov. sp. [**Oscinis olim**].

Un individu trouvé sur un daman (*H. abyssinicus*) à Goro-Gomotou (Éthiopie méridionale), 16 août 1904; dans l'alcool, tube n° 3.

♂ *Minuta grisea, opaca, scutello bispinosa. Caput flavo-griseum, fronte lata, triangulo deficiente, seriebus pilorum triangulum imitantibus: seta antennarum nuda; halteribus pallidis. Abdomen latum, flavum, segmentis fasciis fuscis. Pedes flavi, tibiis tarsisque maxima ex parte nigris. Alae levissime infuscatae, nervis fuscis.* — Long. corp. 1,5.

Hydrellia punctum nov. sp. ♂.

Un individu d'Éthiopie méridionale; Kounhi, avril.

♂. *Nigro-fusca, opaca, lunula alba, facie albo-grisea, antennis nigris, seta pilis quinque vel sex, palpis flavis. Abdomen nigro-fuscum opacum, nigro-pilosum, ultimo segmento aegre longiore penultimo. Pedes toti nigri. Alae grisescentes, secunda nervi marginalis abscissa tertia aeque longa.* — Long. corp., 1,5.

Brachydeutera nov. sp.

Un individu sans tête de l'Afrique orientale anglaise; Ouanda septentrional. Parages du lac Rodolphe.

Cet individu représente certainement une nouvelle espèce de ce genre intéressant, dont nous ne connaissons jusqu'à présent qu'une seule espèce : *argentata* Walk. Le dos du thorax est noir luisant, ainsi que l'abdomen: c'est donc une forme bien distincte de *Br. argentata*. Il est regrettable que l'état de ce sujet ne permette pas d'en donner une description complète.

Borborus fuscanus nov. sp. ♂.

Un individu de Harrar dans l'alcool, tube n° 46.

♂. *Fuscanus, thoracis dorsum subopacum, setis dorsocentralibus quattuor subtilibus; setis acrosticalibus in series duas positis, setis frontorbitalibus superioribus duabus; triangulo frontali pallidiore; antennarum articulo ultimo nigro, seta brevi pubescente. Halteres pallidi. Pedes pallide fusci, femorum apice infuscato, tibiis posticis spinula incurva. Alae subhyalinae, nervo secundo elongato.* — Long. corp., 1 millim. 5.

CONOPROSOPA.

Novum genus **Phoridarum**.

Frons porrecta, convexa, antea abscissa, setis validioribus deficientibus, ocellis distinctis: facie utrinque excavata nuda; oculis oblongis nudis; antennis triarticulatis, tertio articulo citriniformi, seta nuda longissima apicali: palpis porrectis nudis, dilatatis. Thorax et scutellum nudiuscula. Abdomen segmentis sex nudis. Pedes nudi, tibiis posterioribus unicalcaratis. Alae magnae nervis completis, tertio et secundo nervis longitudinalibus non separatis, nervo marginali fere nudo.

Cette Mouche est bien reconnaissable par la forme de la tête, par la nervation des ailes et la nudité de l'ensemble, caractère tout à fait nouveau dans cette famille.

Conoprosopa scutellata nov. sp. ♂.

Un individu de l'Éthiopie méridionale: Diré-Daoua, 2 mars 1904, dans l'alcool, tube n° 2.

♂. *Thorax et scutellum lutea nitida; caput rufo-nitidum, ocellis late distantibus, fronte convexa punctulata, non setosa; antennis palpisque flavis, seta antennarum perlonga nuda, tenuissima. Abdomen nigrum opacum nudum, secundo segmento rufo, griseopollinoso. Pedes lutei, setis pilisque deficientibus. Alae hyalinae, nervis marginalibus usque ad medium alarum pertinentibus, nervo maginali fere nudo.* — Long. corp., 2,75.

Échinodermes recueillis dans les mers arctiques par la Mission arctique française, commandée par M. Bénard

par R. Kœhler,

professeur de zoologie à l'Université de Lyon,

correspondant du Muséum.

M. le professeur Joubin a bien voulu me confier l'étude des Échinodermes recueillis, en 1908, par la Mission arctique française. J'ai éprouvé une grande déception en examinant la collection qui m'a été remise, déception causée non seulement par le petit nombre d'espèces recueillies, mais aussi par le faible intérêt que celles-ci présentent. La plus grande partie des bocaux ne renfermaient que des *Asterias rubens*, espèce qui, on le sait, est très abondante sur nos côtes de la Manche, mais peut remonter